

# গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ফিলকো স্পোর্টস লি
ঠিকানা	, o, ( Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka )
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 435
কালার কোড	

ল্যায়নের ধর	া: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্যবেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ	ne office room –Electrical Single Line Diagram wa	as available but not updated.
আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	T	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing ir indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থ্যনার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য ন্য	
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২.১. কাৰ্যক্ৰম
1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2.  Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineer—in—charge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্য্যানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নয়
চ্চুড়ান্ত
সংশোধিত সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা

		ষ্ঠ	
O			

পরিদর্শন | The office room –The factory failed to provide proper substation approval but electricity পর্যবেষ্ণণ bill was available. Mentioned connected sanction load was (Total Load 400 KW).

ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

## ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য ন্য
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<b>অ</b> গ্রগতির	
অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	

পরিদর্শন Substation –The substation area was not compliant with minimum area requirements প্রবেষ্ণণ mentioned in BNBC. The area was 22.81m2.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগৰি
৪.১. কার্যক্রম
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The area should be 48m2.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
চ্যুড়ান্ত   সম্ব্যসীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
F. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফন
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ן אוריוטונץ
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Treat. Dravida wikhan mata in front of all distribution namela

# কাৰ্যক্ৰম Provide rubber mats in front of all distribution panels. মুপাৰিশেৰ ভখ্যমুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা মংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Substation / GF –All incoming and outgoing circuits of HT and LT panels were not পৰ্যবেষ্ণন clearly and permanently labelled with identifications numbers and name.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্যক্রম
Dravida and maintain class and logible identifications numbers ( names on all
Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
पूर्शावित्सव
ত্থ্যসূত্র
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চূড়াল্ড     সমশ্বসীমা
সংশোধিত
자자개기
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
i. পর্যবেষ্কণ
1. 11(1 <del>-</del> \$1
পরিদর্শন Cubatation (CE Cable transhed cover was not found in the cubatation reason
পর্যবেষ্ণনা Substation / GF –Cable trenches cover was not found in the substation room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণবি

পর্ববেষ্ষণ  🤇	abstation / or cable trenenes cover was not round in the substation room.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate cable trenches with non–flammable covers at substation areas.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	enerator room/ GF –The generator room was not compliant with minimum area equirements mentioned in BNBC. The generator area was 34.07m2.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	न न
কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 8.1.24, BNBC Guideline; the area should be 48m2.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নয
সমর্মীমা সংশোধিত	
সমরসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

### ৯. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন LT/ Substation Room -The factory does not have overload protection, isolators and পর্যবেষ্ণণ short circuit protection implemented in LT panels. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide circuit breaker (MCCB) at all LT panels. Ensure that all LT panels shall কাৰ্যক্ৰম have overload, short circuit protections and isolations in the circuits. |সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Γ at Substation Room –Over current protection device was not installed.
ক্যাপ	
আইটেম ————————————————————————————————————	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ьম
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	থেযোগ্য ন্য
সুম্বর সম্বর্গীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন LT পর্যবেষ্ক্রন pr	F/ Substation , DB-2/ Maintanance Room -Proper working clearance was not rovided.

### ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Provide proper clearance of 0.8 – 1.0 m in front of all distribution কাৰ্যক্ৰম panels/switchboards. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All distribution boards –Wiring diagram/ circuit list with proper current ratings were not পর্যবেষ্ক্যণ available.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১২.১. কার্যক্রম
Describe singuity discusses (singuity list with proper or compart actions and five singuity
Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size,
marking for DBs identifying end use, voltage, no. of phases.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
कात्रशांनात
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
पूर्वाङ   -     प्रमंत्रप्रीमा
সংশোধিত
সমর্সীমা 💆
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্ববেষ্ফণ
Compared Compared to Decomple CE Colde to an about the second of the control of t
পরিদর্শন   Generator Room/ GF –Cable penetrations from wall was not adequately covered and
প্ৰ্যবেষ্ণ্য sealed.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
ירודוטונץ

# ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য নয় চুড়ান্ত মুম্বসীমা সংশোধিত সমন্বসীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	DB-1/ Production Floor –Cable entry exit points were not sealed properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition: 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

### ১৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Building roof top – Lightening protection system was not installed adequately at পর্যবেষ্ণণ building roof top. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a কাৰ্যক্ৰম strike and acceptable risk levels. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	The office room –The factory did not conducted periodical inspections and testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipment yet.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, and operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> </u>	